

**제품명: ZIP1** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab20109**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인간 쥐 마우스
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:10000
분자량	38kDa

## 항원 정보

유전자명	SLC39A1
다른 이름	SLC39A1; IRT1; ZIP1; ZIRTL; CGI-08; CGI-71; Zinc transporter ZIP1; Solute carrier family 39 member 1; Zinc-iron-regulated transporter-like; Zrt- and Irt-like protein 1; ZIP-1; hZIP1
유전자 ID	27173.0
SwissProt ID	Q9NY26
면역원	이 항원은 인간 SLC39A1 에서 유한한 단백질을 사용하여 생성되었습니다. 아미노산 범위 111-160

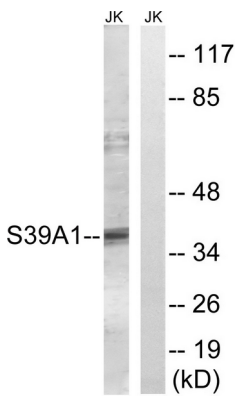
## 배경

이 유전자는 아연 철류 금속 이온 운반을 포함하는 다양한 단백질 부대에 의해 인공 수송체 역할을 합니다. 유전자 전립선암 위험 및 알코올 의존성 관련이 있습니다. 대체 스플라이싱에 의해 전사체가 생성됩니다. [RefSeq 저널 2012 년 12 월, 가능 인공 수송체입니다. 산화 스트레스에 주요 인공 수송체로 기능할 수 있습니다. 전사체에서 생체로 효소적 인공 수송체 및 추출을 포함합니다. 기체 Ni(2+)

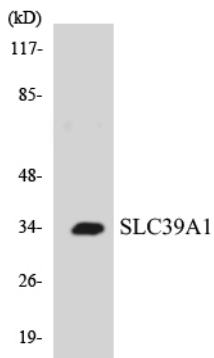
이온에 의해 억제된다. Fe(2+) 이온은 이 효소를 억제하지 않는다. 유성 ZIP 수용체 (TC 2.A.5) 계열에 속한다. 세포내 위치 여상과 세포외에서 소포에 분포하며, 이는 소포 국호를 나타낸다. 조직 특성을 나타내며, 표를 포함한 대부분의 생인 및 태아 조직에서 발현된다.

## 연구 분야

## 이미지 데이터



SLC39A1 항체를 사용하여 Jurkat 세포 용출물을 위한 블롯 분석했다. 오른쪽은 항체로 처리했다.



COLO205 세포 용출물을 SLC39A1 항체를 사용하여 위한 블롯 분석했다.